



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

连接器系统: **板对板**

位数: **8**

行数: **1**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	板对板
接头类型	部分带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	8
行数	1
PCB 安装方向	垂直
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

接触件特性

--	--



端子底板材料	镍
接合插针直径	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 µm
端子形状和构造	圆形
端子基材	磷青铜, 铜锌
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.5 µin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	制动器闭锁
接合固定	带有
接合对准类型	极化
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	聚酯 GF

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----



电路应用

Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, CUL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	150
封装方法	Carton

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	通孔回流焊可达到 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 926475-8
MOD 4 HSG

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



Automotive Signal & Power Headers(1)



板对板接头和插座(1228)



矩形电源连接器(25)



矩形连接器壳体(2)



线到板连接器组件和护套(2)

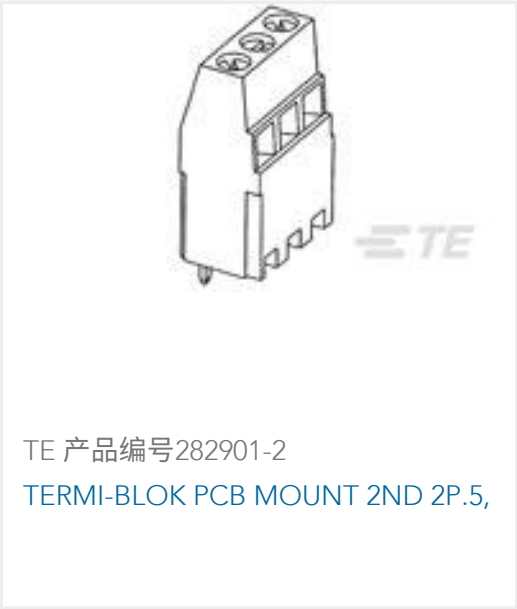


连接器硬件(1)



连接器端子(15)

客户还购买了



TE 产品编号282901-2
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2ND 2P.5,



TE 产品编号3-338313-2
9P.HDP20 REC. ASSY



TE 产品编号3-338315-2
25POS.HD20 REC.ASSY



TE 产品编号4-794630-8
18P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE 产品编号826467-5
5P MOD II SHROUDED HEADER, ST



TE 产品编号826468-4
4P MOD II SHROUDED HEADER, RT ANG.



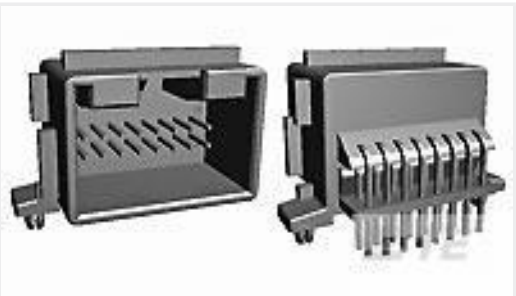
TE 产品编号3-928776-6
MOD II ACTION PIN SILVER PLATED



TE 产品编号1-1393243-8
RTE24730



TE 产品编号1473565-4
[RITS CONN.HDR ASSY 4P](#)



TE 产品编号966870-1
[MOD2 ST-WANNE 2X 8P](#)

文档

8P MOD II SHROUDED HEADER, ST

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_826467-8_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_826467-8_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_826467-8_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本